American Dryer®

REVOLUCIONANDO
LA LIMPIEZA

SANITIZA Y SECA

LAS MANOS A LA VEZ QUE PURIFICA EL AIRE CIRCUNDANTE CON LA NUEVA TECNOLOGÍA PENDIENTE DE PATENTE COLD PLASMA CLEAN™ DE AMERICAN DRYER

EL AIRE ES CÁLIDO
COLD PLASMA CLEAN™
LA TECNOLOGÍA ES COOL

Características sin par

- Mata los gérmenes en forma natural: neutraliza los olores
- Seca las manos en 10 a 15 segundos
- Sonido y velocidad ajustables
- Diseño compacto
- Secadores de mano y cabello para todo uso

GUÍA DE PRODUCTO 2014

¿POR QUÉ SIMPLEMENTE SECAR SUS MANOS CUANDO TAMBIÉN PUEDE SANITIZARLAS Y MATAR LOS GÉRMENES?

EL AIRE ES CÁLIDO
COLD PLASMA CLEAN™
LA TECNOLOGÍA ES COOL

Tecnología Cold Plasma Clean™ (CPC)

La tecnología CPC mata los gérmenes de la superficie de sus manos y el aire circundante a la vez que seca con **aire tibio**. La tecnología Cold Plasma Clean fue desarrollada por el equipo de ingenieros de American Dryer para crear el método de secado de manos más higiénico que pueda existir. La tecnología Cold Plasma Clean sobrepasa los filtros HEPA, los cuales simplemente atrapan moho y gérmenes dentro de la secadora. HEPA no sanitiza sus manos ni mata los gérmenes. La tecnología CPC es una solución sólida y sin mantenimiento. No hay filtros costosos, químicos ni trabajo.

¿Qué es CPC y cómo funciona?

El plasma frío o la ionización bipolar es la forma que tiene la naturaleza para limpiar el aire y matar los gérmenes. En el aire fresco de la brisa del océano o en la cima de las montañas se encuentran altos niveles de ionización. La tecnología CPC es natural y segura.

El generador de plasma frío que se encuentra dentro del ***eXtremeAir***® usa puntos de descarga de estado fijo positivo y negativo para dividir las moléculas de agua que se encuentran en el aire formando iones de oxígeno e hidrógeno con carga opuesta. Estos iones, a su vez, descomponen los gases en compuestos inofensivos que se hallan normalmente en la atmósfera.

El aire se compone de millones de moléculas, incluyendo gases dañinos, fibras, moho, bacterias y virus. La tecnología CPC descompone los patógenos nocivos en moléculas simples, seguras y de generación natural.

La tecnología CPC mata E. Coli, C. Difficile, SARM, Staphylococcus, TB y más sobre y alrededor de sus manos en forma natural, sin químicos.

Para obtener una explicación detallada de la tecnología CPC, descargue el libro blanco en **americandryer.com**.

EXTREMEAIR® cPc

EL ÚNICO SECADOR DE MANOS CON TECNOLOGÍA DE PATENTE PENDIENTE COLD PLASMA CLEAN

El único secador que mata microbios y virus pequeños, incluyendo bacterias, a la vez que crea una burbuja de aire purificadora alrededor de las manos al ponerlas debajo del secador.

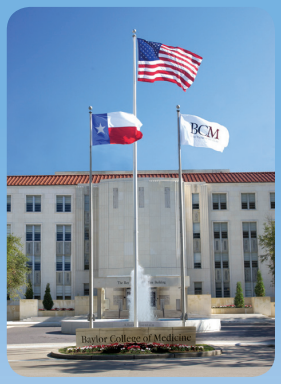
La tecnología CPC es probadamente efectiva para matar patógenos dañinos incluyendo E. Coli, C. Difficile, Staphylococcus, SARM y TB. Se ha realizado una evaluación independiente en los EMSL Labs, un laboratorio de elite certificado por el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. La seguridad del *EXTREMEAIR* con tecnología CPC también ha sido evaluada independientemente en Underwriters Laboratory (UL), aprobando los estándares de UL867 y de California Air Resources Board (CARB).

EMSL

CALIFORNIA AIR RESOURCES BOARD

C UL US

La tecnología probada de plasma frío ha sido utilizada exitosamente para purificar el aire en edificios comerciales desde los años '30. Las prestigiosas Cleveland Clinic, Baylor College of Medicine y el Hospital de Niños de Boston usan esta tecnología para mantener limpio el aire. Más recientemente se ha usado el plasma frío en la industria médica para tratar incisiones quirúrgicas y matar las bacterias en la industria del procesamiento de comidas. Actualmente, el secador de manos *EXTREMEAIR cPc* ha avanzado esta tecnología para matar los gérmenes de sus manos mientras las seca.



PLASMA FRÍO vs. FILTROS HEPA

	cPc	HEPA
Mata los gérmenes en y alrededor de las manos	99.6%	0%
Sin mantenimiento	Sí	No
Neutraliza olores	Sí	No
Certificado por CARB	Sí	No

American Dryer®

LA FILOSOFÍA MODELO DE AMERICAN DRYER CREÓ LA SERIE DE SECADORES DE MANO CON TECNOLOGÍA CPC *eXTREMEAIR* Y NUESTRA LÍNEA COMPLETA DE SECADORES Y ACCESORIOS

Desde 1952, American Dryer ha sido un fabricante líder de secadores para manos. Nuestra filosofía modelo nos ha llevado a desarrollar muchas innovaciones de la industria, superadas por el nuevo secador de manos *eXTREMEAIR* con tecnología Cold Plasma Clean de patente pendiente.

Aquí verá algunos de los principios que nos guían:

- American Dryer, satisfaciendo las necesidades de todos nuestros clientes y usuarios, ofrece una línea completa de secadores para manos y cabello para toda aplicación y preferencia del usuario, incluyendo sonido, velocidad, voltaje universal, precio y más.
- Estamos comprometidos con la fabricación estadounidense, de modo que toda nuestra línea de secadores de mano de calidad se fabrica en Estados Unidos con el respaldo del servicio premium de reparación en fábrica en el mismo día.
- Escuchamos a los expertos, incluyendo arquitectos, ingenieros y diseñadores que prefieren el diseño compacto de American Dryer por sobre los modelos más voluminosos.
- La ingeniería es nuestra ocupación más importante. Consagramos nuestra experiencia a desarrollar mejores formas de secar manos y cabello, crear y asegurar la higiene, mejorar continuamente la experiencia del usuario y cumplir con las necesidades de nuestros clientes y los usuarios de nuestros productos.
- Creemos que la tecnología antigua ya no es aceptable para los clientes, a ningún precio, de modo que incorporamos calidad e innovación del siglo XXI a cada secador y accesorio que vendemos.

Calidad y servicio

La calidad está asegurada en cada paso del proceso, desde el diseño a la selección de materiales de calidad hasta la evaluación final con un 100% en cada secador antes de su envío. Nada es más importante para nosotros.

Respaldamos todos los productos con el servicio premium de reparación en fábrica en el mismo día y envío en el día. Cuando usted nos llame, hablará con un experto entrenado en secadores de mano. Sin correo de voz, sistemas telefónicos automatizados, simplemente la atención de excelencia que usted necesita.

GreenSpec® LISTED · CO2 · U.S. Green Building Council LEED USGBC · Greener Product CERTIFIED® · EMSL · California Air Resources Board

C UL® US · MEETS OSHA STANDARDS · MEETS MILITARY STANDARDS · GSA · MADE IN THE USA EST. 1952

Durabilidad

Nuestros secadores de mano están diseñados para brindar años de funcionamiento sin problemas incluso en las condiciones más duras de aplicaciones comerciales, incluyendo cárceles, estadios deportivos, escuelas secundarias, parques y fábricas. El diseño antivandálico deja el motor, el calentador y las partes electrónicas inaccesibles para usuarios no autorizados. Todos los terminados son duraderos y fáciles de limpiar. Nuestras cubiertas son suficientemente fuertes como para resistir que una camioneta F150 se estacione sobre ellas.

Sin mantenimiento

La línea completa de American Dryer de secadores para mano virtualmente sin necesidad de mantenimiento ahorra tiempo valioso a los clientes. Nuestros secadores están listos las 24 horas del día, todos los días, sin requisitos de mantenimiento diario. Con la tecnología CPC pendiente de patente no hay que reemplazar costosos filtros HEPA.

Nuestros secadores de mano también le ahorran tiempo al eliminar otro tipo de mantenimiento, como rellenar suministros de toallas de papel, vaciar tachos de basura desbordados o arreglar inodoros tapados.

Ahorro de costos

La línea completa de secadores de manos de American Dryer virtualmente libre de mantenimiento ahorra a los clientes hasta un 98% de los costos de toallas de papel a la vez que protege el medio ambiente.

Los últimos *EXTREMEAIR* con tecnología Cold Plasma Clean de patente pendiente son la forma más eficiente energéticamente para sanitizar, matar gérmenes en y alrededor de las manos y secar a la vez. La tecnología CPC utiliza apenas 2.5 watts de energía para protegerlo de los gérmenes dañinos.

Nuestra serie patentada *EXTREMEAIR* con sonido y velocidad ajustable tiene los secadores más eficientes energéticamente en secadores de mano de alta velocidad. Además, ofrece un equilibrio perfecto entre sonido y rendimiento para su uso.

EL *EXTREMEAIR* PUEDE SECAR HASTA 100 PARES DE MANOS AL COSTO DE UNA TOALLA DE PAPEL.

"Confío en American Dryer. Mi compañía ahorró $25,000 este año con el *EXTREMEAIR*."

Costo por 1,000 secados de mano

SERIE *EXT*	$0.18
SERIE *CPC*	$0.42
SERIE *GXT*	$0.42
TOALLAS DE PAPEL	$23.44

Análisis de costos para una **universidad**

Uso de toallas de papel	3,850 cajas
Costo total de papel	$115,500
Costo de operación del secador de manos	$1,232
AHORRO ANUAL	**$114,268**
Tiempo de recuperación	**4 meses**

Análisis de costo para un **estadio deportivo**

Uso de toallas de papel	800 cajas
Costo total de papel	$60,000
Costo de operación del secador de manos	$533
AHORRO ANUAL	**$59,467**
Tiempo de recuperación	**5 meses**

¡EL SECADOR DE MANOS *eXTREMEAIR*® ESTÁ REVOLUCIONANDO LA LIMPIEZA!

¡Nuevo! Secadores para mano *eXTREMEAIR cPc*

Disfrute todas las características de los secadores primeros en ventas *eXTREMEAIR* – ADEMÁS de la exclusiva tecnología pendiente de patente Cold Plasma Clean de American Dryer.

Cold Plasma Clean

Terminando definitivamente el debate acerca de qué secador de manos es más higiénico, y dejando las toallas de papel en la basura, donde pertenecen, el *eXTREMEAIR* con tecnología Cold Plasma Clean no sólo seca las manos rápidamente sino que también las sanitiza y desodoriza a la vez que purifica el aire circundante. Con Cold Plasma Clean, el secador **entrega aire cálido** que mata los gérmenes en forma natural, ¡sin químicos!

Sonido y velocidad ajustables

Su innovadora tecnología permite que el secador de manos sea ajustado según su preferencia, ofreciendo un equilibrio perfecto entre velocidad, eficiencia energética y sonido. Es ideal para estadios deportivos, escuelas o una tranquila biblioteca.

Un dial que se encuentra dentro del secador ofrece un fácil ajuste de sonido de 83 a 69 dB, con una velocidad de 19,000 a 10,000 pies lineales por minuto. NO hay necesidad de actualizar o reemplazar sus partes.

Voltaje universal

El *eXTREMEAIR* puede conectarse a cualquier voltaje, desde 100 a 240 voltios, 50/60 Hz. El secador se autoconfigura al voltaje de entrada, facilitando la instalación.

Sensor inteligente

Súper eficiente en energía, el sensor controlado por microprocesador enciende el secador por hasta 35 segundos cuando se ponen las manos por debajo de la salida de aire. La energía de espera es de sólo un vatio. Presenta un diseño libre de plomo que cumple con RoHS.

Motor de alto rendimiento y vida ultralarga

El motor dura más y es más silencioso. El motor HP de 5/8 puede ajustarse entre 24,000 y 14,000 RPM. Protector térmico de reinicio automático.

EL AIRE ES CÁLIDO

COLD PLASMA CLEAN™

LA TECNOLOGÍA ES COOL

Energía por uso

SERIE *eXT*	22 KJ
SERIE *cPc*	51 KJ
SERIE *gXT*	51 KJ
SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO ESTÁNDAR	233 KJ
TOALLAS DE PAPEL CONTENIDO 100% RECICLADO	460 KJ
TOALLAS DE PAPEL VÍRGENES	743 KJ

La energía está medida en KiloJoules (KJ). Los números más bajos representan menos uso de energía y costos más bajos.

80-90% MENOS ENERGÍA • 3 VECES MÁS RÁPIDO • 98% DE AHORRO EN COSTOS

EXTREMEAIR® CPC, GXT & EXT SERIES DE SECADORES DE MANO

ABS Blanco

Acero Epoxy Blanco

Acero Grafito Negro

Acero Cromo Satinado

Acero Inoxidable

COMPACTO • ALTA VELOCIDAD • EFICIENCIA ENERGÉTICA

Compacto

El *EXTREMEAIR* es el secador de manos más compacto de la industria. Es un 43% más pequeño que los viejos secadores de alta velocidad "estándares de la industria".

Resistente al vandalismo

Dos tornillos resistentes a las manipulaciones fijan a la base de acero la cubierta de trabajo pesado resistente al vandalismo. El motor, el calentador y las partes electrónicas quedan inaccesibles para los atacantes. La entrada de aire está protegida para agregar seguridad. Boquilla indestructible fija y de una pieza.

Calentador (series CPC y GXT)

El calentador tiene un protector térmico automático y funciona en la gama negra para una vida máxima.

Opciones de cubierta pesada y de una pieza

- ABS Blanco retardador de las llamas
- Acero con terminado epoxy blanco (M)
- Acero con terminado epoxy negro grafito (BG)
- Acero con terminado cromado (C)
- Acero inoxidable con terminado de cepillado nro. 4 (SS)

Garantía premium de 5 años

Incluye reparaciones en fábrica en el mismo día o envío de repuestos. Ver el manual del usuario para más detalles.

SERIE CPC – COLD PLASMA CLEAN

SANITIZA LAS MANOS • PURIFICA EL AIRE • MÁS RÁPIDO • RENDIMIENTO MÁXIMO • USO EFICIENTE DE LA ENERGIA

Temperatura del aire de 135 ˚F a 72 ˚F de temperatura ambiente
10+ segundos tiempo de secado ajustable
1500-800 vatios energía ajustable

SERIE GXT

MÁS RÁPIDO • EFICIENCIA ENERGÉTICA

Temperatura del aire de 135 ˚F a 72 ˚F de temperatura ambiente
10+ segundos tiempo de secado ajustable
1500-800 vatios energía ajustable

SERIE EXT – SIN CALOR

EL MÁS VERDE • NO SE REQUIERE UNA LINEA DEDICADA • CONECTAR HASTA 3 SECADORES EN UNA LINEA

Temperatura del aire de 85 ˚F a 72 ˚F de temperatura ambiente
12+ segundos tiempo de secado ajustable
540-300 vatios energía ajustable

TABLA DE REFERENCIA DE MODELOS *EXTREMEAIR*

	SERIE CPC	SERIE GXT	SERIE EXT – SIN CALOR
ABS blanco	CPC9	GXT9	EXT7
Acero Epoxy Blanco	CPC9-M	GXT9-M	EXT7-M
Acero Grafito Negro	CPC9-BG	GXT9-BG	EXT7-BG
Acero Cromo Satinado	CPC9-C	GXT9-C	EXT7-C
Acero Inoxidable	CPC9-SS	GXT9-SS	EXT7-SS
	Voltaje universal 100-240 V 50/60Hz 12.5 A máx. @ 120 V 6.5 A máx. @ 240 V 1500-800 W	**Voltaje universal 100-240 V 50/60Hz** 12.5 A máx. @ 120 V 6.5 A máx. @ 240 V 1500-800 W	**Voltaje universal 100-240 V 50/60Hz** 4.5 A máx. @ 120 V 2.3 A máx. @ 240 V 540-300 W

Para Guarda de la Pared ADA, Kit de Empotrado ADA y Placa Adaptadora, ver la página 10.

SERIE ADVANTAGE™ AD DE SECADORES PARA MANO Y CABELLO

ABS Blanco | Acero Epoxy Blanco | Acero Grafito Negro | Acero Cromo Satinado | Acero Inoxidable

SECA EN 25 SEGUNDOS • VOLTAJE UNIVERSAL • GARANTÍA DE 5 AÑOS

LA SERIE ADVANTAGE™ ES EL REEMPLAZO PERFECTO PARA EL SECADOR DE MANOS Y CABELLO TRADICIONAL CON MÁS ENERGÍA Y FUNCIONES EN UN DISEÑO COMPACTO.

Voltaje universal: La nueva serie ***ADVANTAGE AD*** puede conectarse a cualquier voltaje entre 100-240 voltios, 50/60Hz. El secador se autoconfigura al voltaje de entrada, facilitando la instalación.

Opciones de cubierta pesada en una pieza:
- ABS Blanco retardador de las llamas
- Acero con terminado epoxy blanco (M)
- Acero con terminado epoxy negro grafito (BG)
- Acero con terminado cromado (C)
- Acero inoxidable con terminado de cepillado Nro. 4 (SS)

Resistente al vandalismo: Dos tornillos resistentes a las manipulaciones fijan a la base de acero la cubierta de trabajo pesado resistente al vandalismo.

Motor: Motor universal para trabajos pesados. 1/8 HP, 4,800 RPM. Protector térmico automático.

Sensor inteligente: Súper eficiente en energía, el sensor controlado por microprocesador enciende el secador por hasta 35 segundos cuando se ponen las manos por debajo de la salida de aire. La energía de espera es de sólo un vatio. Presenta un diseño libre de plomo que cumple con RoHS.

Opción para secado de cabello (H): Cuando se activa el sensor automático, el secador permanece en un ciclo de 80 segundos para secar el cabello. La boquilla fija tiene un ángulo que la aleja de la pared para hacer más cómodo el secado.

Calentador: Construido con cable de resistencia de nicromo con protección térmica. El calentador opera en la gama negra para una vida máxima.

Garantía limitada de 5 años: Incluye reparaciones en fábrica en el mismo día o reemplazo de partes. Ver el manual del usuario para más detalles.

ESPECIFICACIONES DE *ADVANTAGE*

Tiempo de secado	25 segundos
Flujo de aire	180 CFM (Pies³ por min.)
Velocidad de aire	7,300 LFM (Pies lineales por minuto)
Temperatura de aire	120˚ F a 72˚ F de temperatura ambiente
Nivel de sonido	67 dB (el más silencioso de su clase)
Dimensiones de superficie	10-1/8" ancho x 9-3/8" alto x 5-5/8" profundidad

TABLA DE REFERENCIA DE MODELOS *ADVANTAGE*

ABS blanco	AD90
Acero Epoxy Blanco	AD90-M
Acero Grafito Negro	AD90-BG
Acero Cromo Satinado	AD90-C
Acero Inoxidable	AD90-SS
	Voltaje universal 100-240 V 50/60Hz 12.5 A máx. @ 120 V 6.5 A máx. @ 240 V 1400 W

El secado de cabello con ciclo de 80 segundos agrega (H) luego del número del modelo.

Para Guarda de la Pared ADA, Kit de Empotrado ADA y Placa Adaptadora, ver la página 10.

SERIE GLOBAL® GX DE SECADORES PARA MANO

ABS Blanco

Acero Epoxy Blanco

Acero Cromo Satinado

RESISTENTE AL VANDALISMO • GARANTÍA DE 3 AÑOS

LA SERIE GLOBAL® OFRECE UN DISEÑO SILENCIOSO Y COMPACTO PARA ADAPTARSE A CUALQUIER PRESUPUESTO.

Opciones de cubierta pesada en una pieza:
- ABS Blanco retardador de las llamas
- Acero con terminado epoxy blanco (M)
- Acero con terminado cromado (C)

Resistente al vandalismo: Dos tornillos resistentes a las manipulaciones fijan a la base de acero la cubierta de trabajo pesado resistente al vandalismo.

Motor: Motor de inducción sin cepillo, permanentemente lubricado, sin mantenimiento, con protector térmico de reinicio automático. 1/12 HP, 3100 RPM.

Sensor automático: Sensor de eficiencia energética controlado por microprocesador que enciende el secador por hasta 60 segundos cuando las manos están debajo de la salida de aire. La energía de espera es de sólo un vatio. Presenta un diseño libre de plomo que cumple con RoHS.

Calentador: Construido con cable resistente de nicromo con protector térmico. El calentador funciona en la gama negra para una vida máxima.

Garantía limitada de 3 años: Incluye reparaciones en fábrica en el mismo día o reemplazo de partes. Ver el manual del usuario para más detalles.

ESPECIFICACIONES GLOBALES	
Flujo de aire	120 CFM (Pies^3 por min.)
Velocidad de aire	4,000 LFM (Pies lineales por minuto)
Temperatura de aire	120˚ F a 72˚ F de temperatura ambiente
Nivel de sonido	63 dB (el más silencioso de su clase)
Dimensiones de superficie	10-1/8" ancho x 9-3/8" alto x 5-5/8" profundidad

TABLA DE REFERENCIA DE MODELOS GLOBAL		
ABS blanco	GX1	GX3
Acero Epoxy Blanco	GX1-M	GX3-M
Acero Cromo Satinado	GX1-C	GX3-C
	110-120 V 50/60Hz 12 A 1500 W	208-240 V 50/60Hz 6 A 1500 W

Para Guarda de la Pared ADA, Kit de Empotrado ADA y Placa Adaptadora, ver la página 10.

LOS ACCESORIOS MEJORAN TODAS LAS SERIES DE SECADORES DE MANO *eXTREMEAIR®*, *ADVANTAGE™* Y *GLOBAL®*

Protector de pared ADA--primer nivel de la Industria

No tiene que recortar la pared para lograr el cumplimiento ADA.

Reduce dramáticamente la humedad de paredes y pisos, el nuevo protector de pared de patente pendiente cumple con los estándares de ADA, alcanzando los lineamientos de salientes de cuatro o menos pulgadas sin necesidad de empotrar el secador en la pared. Esto elimina la necesidad de hacer agujeros y volver a enmarcar las paredes de los baños, algo especialmente valioso con bloques de cemento, mampostería u otras superficies difíciles de modificar.

Wall Guard está diseñado para ubicarse debajo del secador y se instala fácilmente usando apenas los cuatro tornillos provistos. Cumple con ADA y ofrece seguridad para los usuarios que viven con discapacidades gracias a su borde inferior curvo que asegura que el "borde principal" del secador con protector de pared tenga 26" o menos desde el suelo terminado, una distancia que cumple los estándares de ADA para proteger a las personas que usan sillas de ruedas o asistencia para caminar.

Wall Guard tiene una construcción elegante, de una sola pieza de acero inoxidable.

Parte # ADA-WG*
*No apto para secadores de cabello.

Kit de Empotrado ADA

El nuevo **Kit de Empotrado** reduce la saliente del secador a menos de cuatro pulgadas desde la pared, para cumplir con los requisitos de ADA cuando se instala el secador en un pasillo o pasaje angosto. El Equipo de retroceso tiene una construcción en acero inoxidable de una sola pieza y es fácil de instalar.

Parte # ADA-RK*
*No apto para secadores de cabello.

Placa adaptadora

La **Placa Adaptadora** es una placa de acero inoxidable de 16" ancho x 14" alto que cubre los agujeros de montaje cuando se cambia un viejo secador o un dispensador de toallas de papel.

Parte # AP

Certificaciones verdes

El secador de manos *EXTREMEAIR* ha sido marcado como GreenSpec®. Esta es una lista imparcial de los productos más amigables con el medio ambiente publicada por los editores de Environmental Building News. El *EXTREMEAIR* pasó estándares difíciles de GreenSpec porque utiliza 80% menos energía que los secadores convencionales y reduce el mantenimiento y los desechos.

El *EXTREMEAIR* ayuda a las instalaciones a calificar para créditos LEED®. (Leadership in Energy and Environmental Design). El *EXTREMEAIR* ayuda a las instalaciones a calificar para créditos LEED en varias categorías:

Crédito 1 de EA	Optimizar el rendimiento energético (obligatorio)
Crédito 6 de MR	Gestión de desechos sólidos - Auditoría de flujo de desechos
Crédito 3.1 de IEQ	Limpieza verde - Programa de limpieza de alto rendimiento
Crédito 1 de IO	Innovación en operaciones
Crédito 3 de IO	Documentar el impacto de los costos de edificios sustentables

El Sello de Certificación de Productos más Verdes confirma que el producto cumple con los estándares de LEED, LEED para hogares y NAHB.

EL *EXTREMEAIR* cumple con la Junta de Recursos para el Aire de California.

Reducción energética

Reduzca su huella de carbono reduciendo la energía. La serie *EXTREMEAIR* es el primer secador de manos de alta velocidad que reduce el consumo de energía a 540 vatios de electricidad con lo que lidera en el sector. Son hasta 3 veces menos energía que otros secadores de manos "verdes".

Datos verdes

Las toallas de papel no pueden ser recicladas, consumen recursos preciosos y ocupan un excesivo espacio en los vertederos. Hacer una tonelada de toallas de papel virgen puede necesitar:

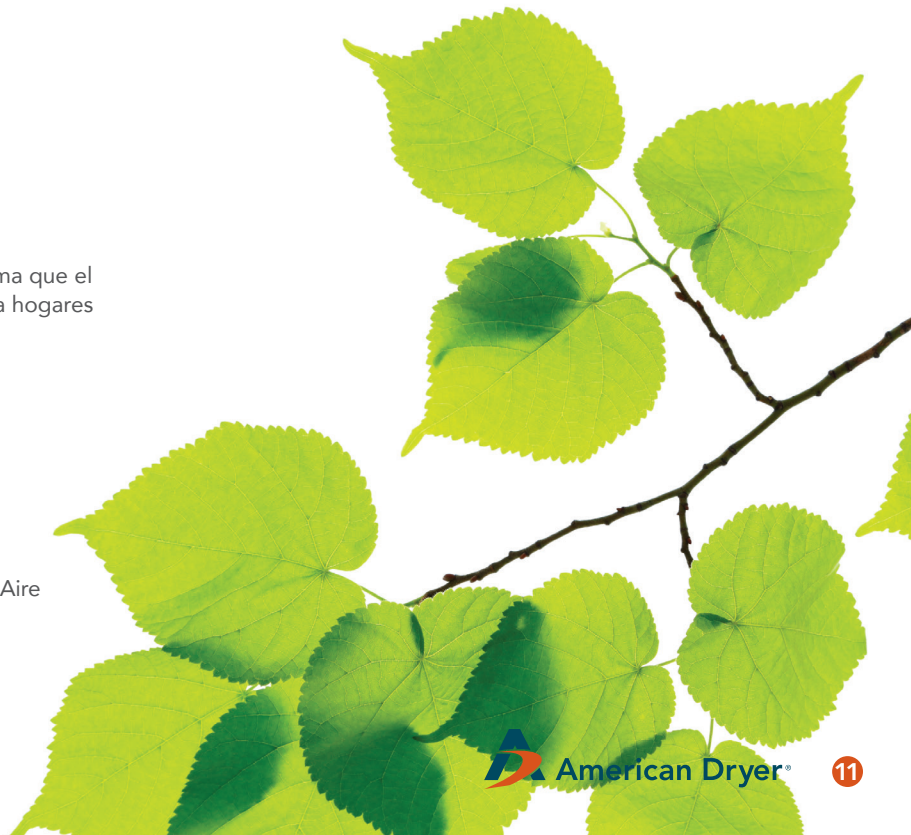
- **7,000 galones de agua**
- **17 árboles de plena madurez**
- **464 galones de aceite**
- **42 galones de combustible**
- **3 yardas de espacio en los vertederos**

Una gran compañía embotelladora eliminó unas 96 yardas de desechos en vertedero por año al cambiar cinco expendedoras de toallas de papel con secadores para manos *EXTREMEAIR*. El costo operativo de los secadores de mano es menor a $16 por año. Para calcular sus ahorros por pasarse a la tecnología verde, vea nuestro calculador online de costos.

Ahorro de costos

Hacerse verde no tiene que costar mucho dinero. De hecho, el *EXTREMEAIR* le ahorró a los clientes un 98% respecto a los costos de toallas de papel, a la vez que eliminó desechos en vertedero.

Para ver ejemplos de ahorro o para calcular sus ahorros, visite nuestro sitio web **americandryer.com**



ALTURA RECOMENDADA PARA MONTAR DESDE LA PARTE INFERIOR DEL SECADOR HASTA EL SUELO				
	Hombres	Mujeres	Niños	Discapacitados
Todos los secadores de manos	44"	42"	32"- 42"	36"
Secador de cabello Advantage	74"	68"	48"- 68"	48"

EL AIRE ES CÁLIDO
COLD PLASMA CLEAN™
LA TECNOLOGÍA ES COOL

Ubicación del secador

Los secadores deben estar ubicados con al menos 2 pies de separación y al menos a 12" del lavabo. No instale el secador sobre el lavabo. Los secadores automáticos deben estar al menos a 18" de distancia sobre cualquier proyección que pueda interferir con el uso del sensor automático. En áreas de alto tránsito, los secadores deben ubicarse de modo que generen un flujo que vaya desde el lavabo hacia el secador y hacia la salida. Las alturas recomendadas de montado se muestran en la tabla anterior.

Instalación del secador

Los secadores deben ser instalados por un electricista certificado. Se requiere una línea de fase única dedicada de 15 o 20 amp. (La serie *eXT* no requiere una línea dedicada.) Los secadores deben estar adecuadamente conectados a tierra. Un lado del secador debe estar montado sobre un montante. Todos los secadores instaladas en superficie se proporcionan con entradas de conductos para el cableado tanto de pared como de superficie. Para usar únicamente en interiores.

Cantidad estimada, secador de manos

- Tráfico promedio del baño: 1 secador cada 2 lavabos
- Tráfico pesado en el baño: 1 secador por lavabo
- Fuente de lavado de 54": 4 secadores por pileta

see us at Sweets.com AUTODESK SEEK BSD speclink·e

American Dryer®

33067 Industrial Road
Livonia, MI 48150 USA

Tel 734.421.2400
US 800.485.7003
Fax734.421.5580

www.americandryer.com
sales@americandryer.com

© American Dryer, Inc. Todos los derechos reservados

Revisado en noviembre de 2013